

Descrizione del Prodotto

Il PLC OMRON CP1L-M60DR-D è un controllore logico programmabile compatto con 36 ingressi digitali a 24 VDC e 24 uscite a relè da 2 A. È alimentato a 24 VDC e offre una capacità di programma di 10.000 passi e una memoria dati di 32.000 parole.

Specifiche Tecniche

Alimentazione: 24 VDC

Numero di ingressi digitali: 36

Tipo di ingresso: PNP/NPN

Numero di uscite digitali: 24

Tipo di uscita: Relè

Capacità del programma: 10.000 passi

Capacità della memoria dati: 32.000 parole

Tempo di esecuzione logica: 0,55 µs

Porte di comunicazione: USB

Numero di porte Ethernet: 0

Numero di porte USB: 1

Numero di porte RS-232: 0

Numero di porte RS-485: 0

Opzioni di comunicazione: Serial RS-232C, Serial RS-422, Serial RS-485

Numero di canali di ingresso encoder: 4

Frequenza massima di ingresso encoder: 100 kHz

Numero massimo di assi PTP: 0

Frequenza massima di uscita impulso: 0 kHz

Programmazione con Function Block: Sì

Backup della memoria senza batteria: No

Orologio in tempo reale: Sì

Opzioni per schede analogiche: No

Numero massimo di canali I/O analogici: 25

Numero massimo di punti I/O locali: 180

Numero massimo di unità di espansione: 3

Uscita ausiliaria integrata 24 VDC: 0 mA

Intervallo di temperatura operativa: 0-55 °C

Altezza del prodotto (non imballato): 90 mm

Larghezza del prodotto (non imballato): 195 mm

Profondità del prodotto (non imballato): 85 mm

Peso del prodotto (non imballato): 730 g

Caratteristiche Aggiuntive

Il CP1L-M60DR-D supporta la programmazione con Function Block, dispone di un orologio in tempo reale integrato e offre opzioni di comunicazione seriale RS-232C, RS-422 e RS-485. È possibile espandere il numero di I/O locali fino a 180 punti utilizzando un massimo di 3 unità di espansione.

Applicazioni Tipiche

Questo PLC è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un numero moderato di ingressi e uscite digitali, come il controllo di macchinari, sistemi di trasporto e processi di produzione automatizzati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.